

Referenz Wasser/Abwasser Visualisierungssystem WinCC



Kunde:

- Emschergenossenschaft, Essen
- Kläranlage Bottrop
Leit- und Automatisierungssystem

Projekthintergrund:

- Migration von 10 AEG A250 Automatisierungssystemen und des redundanten AEG ViewStar Visualisierungssystems
- Anlagensimulation und Durchführen der FATs mit WinMod Software
- Verwendung von Software-Typicals bei der WinCC-Projektierung
- Automatisierte Überwachung und Regelung der Energieerzeugung über SIMATIC Powerrate (BHKW, PV und WKA)

Projektmerkmale:

- Redundantes WinCC-Visualisierungssystem mit 10 Clients
- 11 SIMATIC S7-400 Automatisierungssysteme
- 8.800 digitale und 960 analoge Prozessvariablen
- PROFINET LWL-Ring zur Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit